

Pompa centrifuga igienica / aseptica - Serie KN2

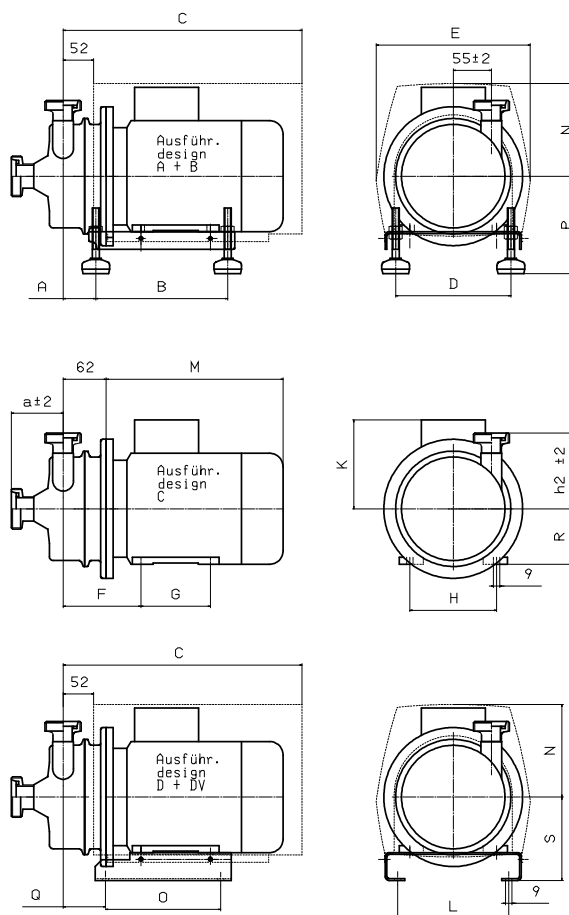


Design B

Struttura	Alloggiamento in acciaio inox forgiato a pareti spesse, coperchio dell'alloggiamento in acciaio inox forgiato, girante semiaperta in acciaio inox, anello di serraggio stabile con guarnizione O-ring dal design igienico.
Configurazioni	A ... Copertura motore in acciaio inox e piedini in acciaio inox regolabili in altezza B ... Piedini in acciaio inox regolabili in altezza C ... Basamento D ... Piedini in acciaio DV ... Piedini in acciaio, copertura motore in acciaio inox
Materiali	Tutte le parti a contatto con il prodotto sono realizzate in acciaio inox AISI 316L. Le parti metalliche non a contatto con il prodotto sono in acciaio inox AISI 304. Vengono utilizzate guarnizioni FDA in EPDM, NBR, Viton e PTFE, a seconda dei requisiti di processo.
Sistema di tenuta	Tenuta meccanica semplice, con diverse combinazioni possibili di materiali. anello di tenuta dell'albero in PTFE con diametro uniforme di 25mm e spazio di installazione standardizzato DIN
Prestazioni	◆ Portata : max. 15.000 l/h (50Hz) ◆ Pressione : max. 1,9 bar (50Hz) ◆ Potenza installata : max. 1,5 kW ◆ Temperatura di processo : max. 130°C ◆ Pressione di esercizio : max. 10 bar di sovrappressione
Motori	Motore standard IEC in IP55 resistente all'acqua, incluso termistore. Motore NEMA su richiesta
Optional	◆ Variatore di frequenza integrato FCM 300 ◆ Telaio con interruttore di circuito, cavo/spina EURO ◆ Verniciatura del motore personalizzabile ◆ Motori a doppia polarità ◆ Protezione ATEX T3/T4 ◆ Materiale in 1.4435 ◆ Protezione IP65 ◆ Svuotamento completo
Conessioni	da DN25 a DN50 o da 1" a 2" secondo le norme: DIN, IDF, Clamp, RJT, SMS, (altre su richiesta), secondo DIN 11851 / 11864

Scheda tecnica KN23, KN25 / Connessioni DIN 11851

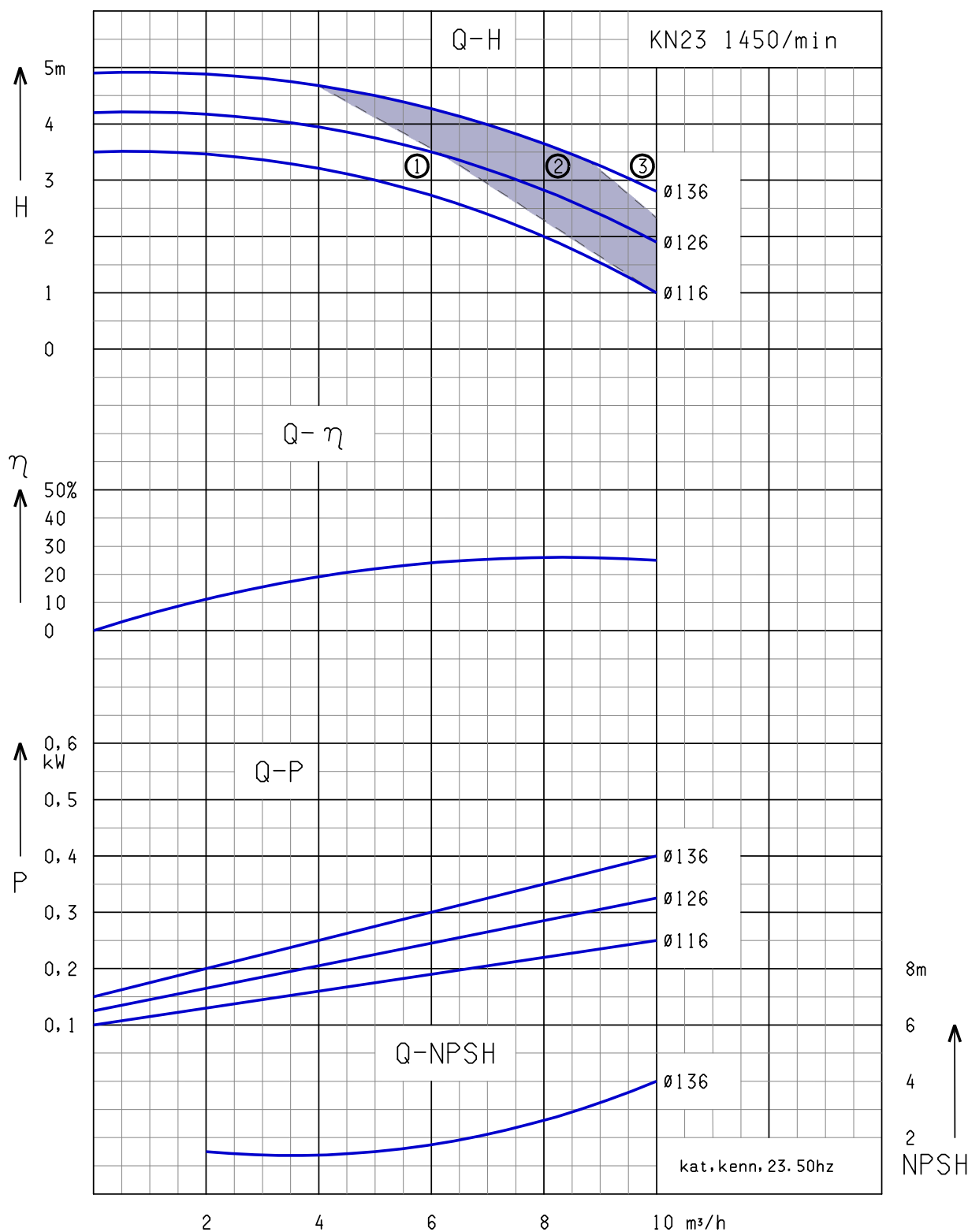
Inlet	25	32	32	40	40	40	50	50
Outlet	25	25	32	25	32	40	32	40
a	76	74	74	70	70	70	62	62
h2	109	109	107	109	107	108	107	108



Type	Weights (kg)			kW	rpm		Motor IE2	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
	Design A+DV	Design B+D	Design C		50 Hz	60 Hz																		
KN23/1	19	17	15	0,25	1450		080	62	190	352	166	222	127	100	125	128	160	244	133	166	140+20	76	80	120
KN23/2	19	17	15	0,37	1450	1750	080	62	190	352	166	222	127	100	125	128	160	244	133	166	140+20	76	80	120
KN23/3	19	17	15	0,55	1450	1750	080	62	190	352	166	222	127	100	125	128	160	244	133	166	140+20	76	80	120
KN23/4	21	19	17	0,75		1750	080	62	190	352	166	222	127	100	125	128	160	244	133	166	140+20	76	80	120
KN25/1	19	17	15	0,55	2900		080	62	190	352	166	222	127	100	125	128	160	244	133	166	140+20	76	80	120
KN25/2	19	17	15	0,75	2900	3500	080	62	190	352	166	222	127	100	125	128	160	244	133	166	140+20	76	80	120
KN25/3	21	19	17	1,1	2900	3500	080	62	190	352	166	222	127	100	125	128	160	244	133	166	140+20	76	80	120
KN25/4	22	20	18	1,5	2900	3500	090L	25	286	435	210	272	131	125	140	146	200	283	159	286	160+20	25	90	160

Curve caratteristiche KN23

50 Hz

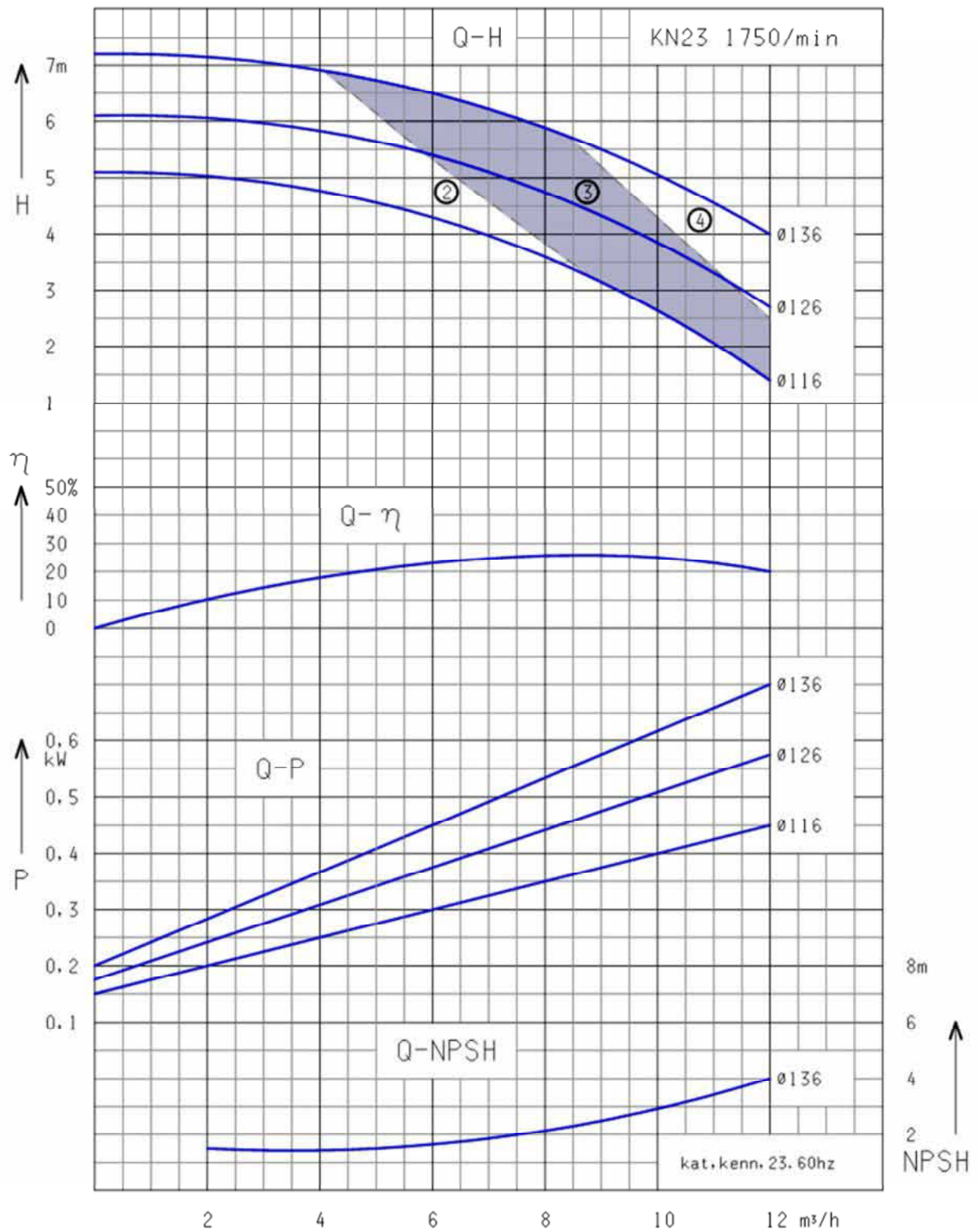


- ① KN23/1 – 0,25 kW ② KN23/2 – 0,37 kW
③ KN23/3 – 0,55 kW

→ Q Medium: Wasser 20°C

Curve caratteristiche KN23

60 Hz



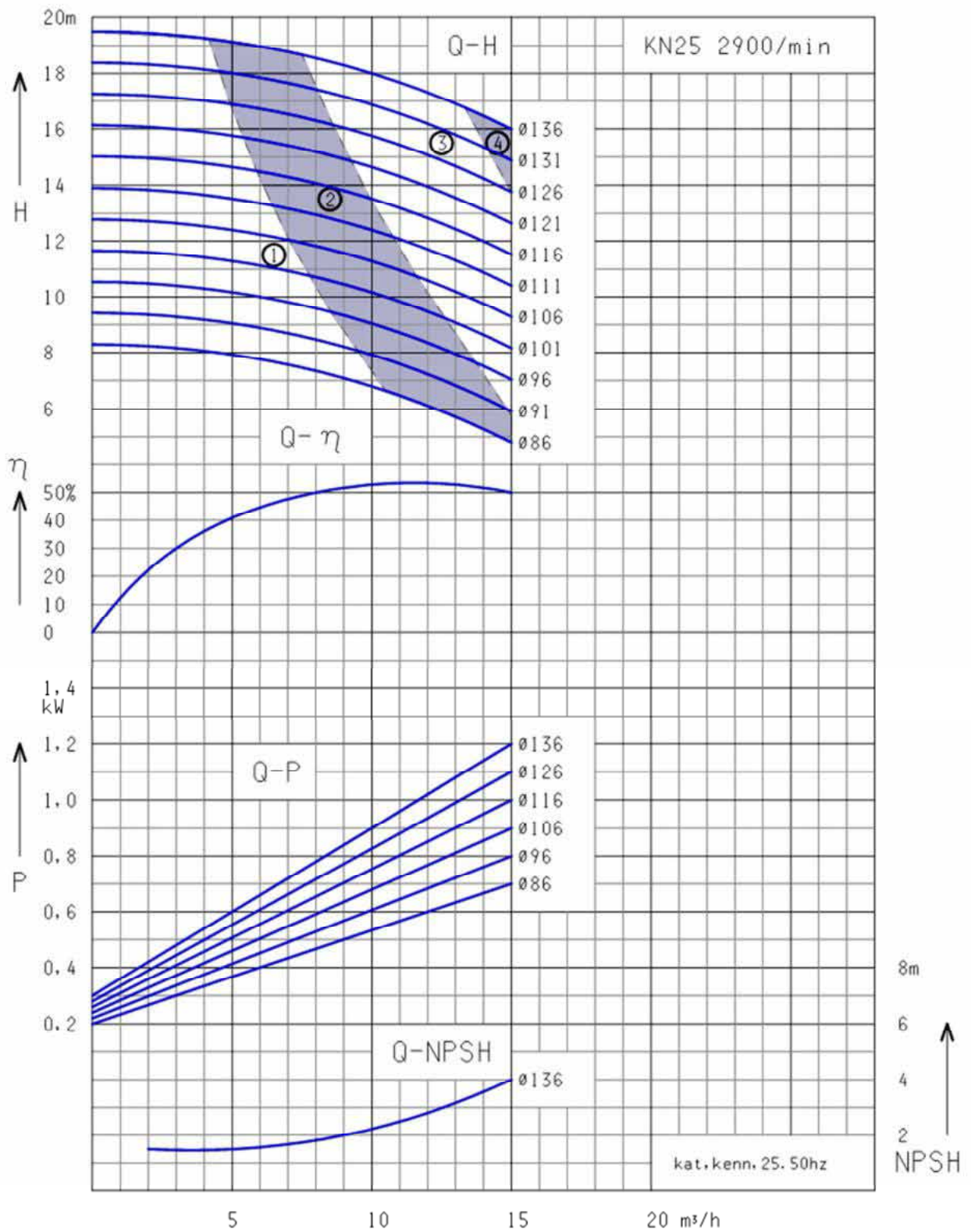
② KN23/2 – 0,37 kW ③ KN23/3 – 0,55 kW

④ KN23/4 – 0,75 kW

→ Q Medium: Wasser 20°C

Curve caratteristiche KN25

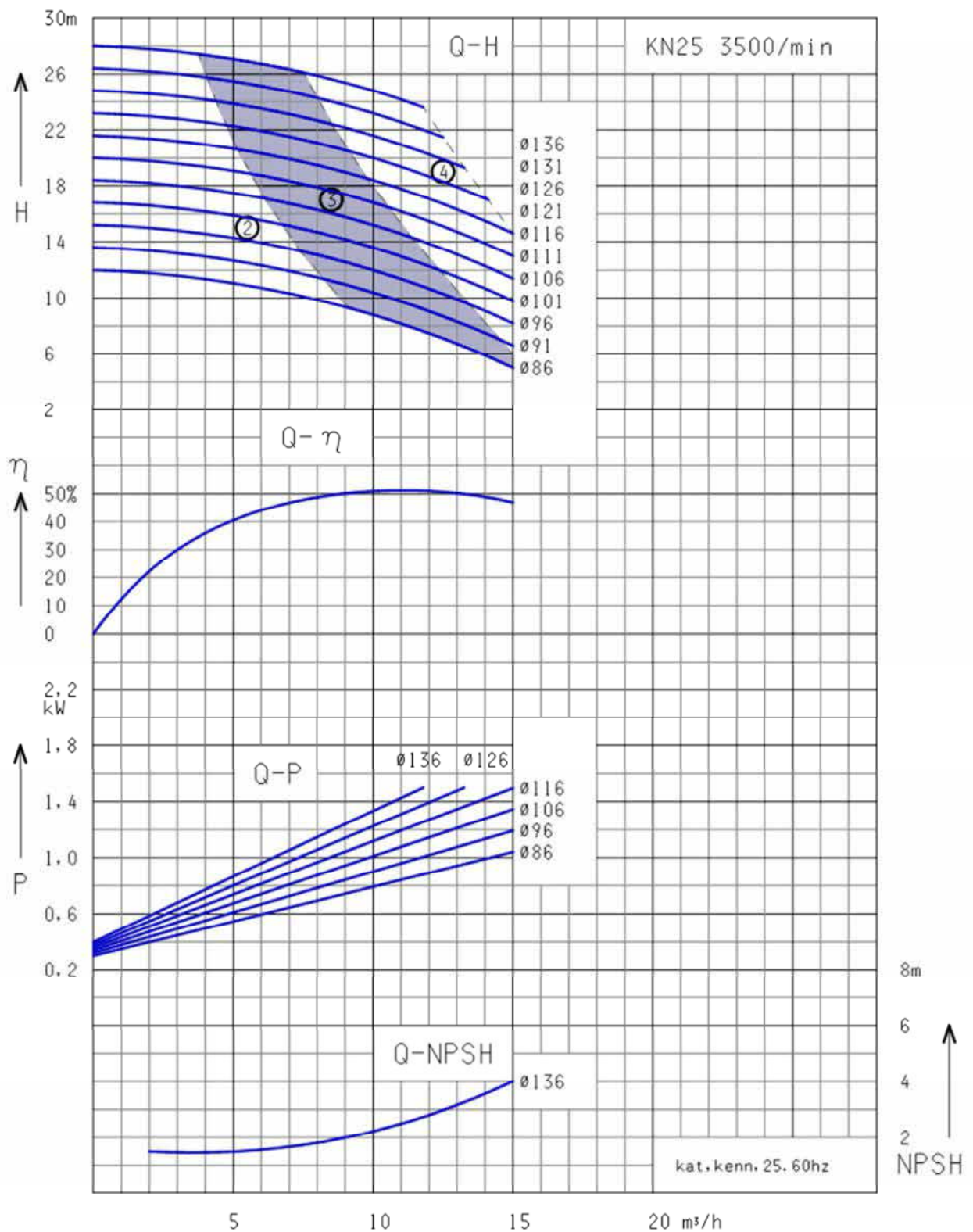
50 Hz



- ① KN25/1 – 0,55 kW
- ② KN25/2 – 0,75 kW
- ③ KN25/3 – 1,1 kW
- ④ KN25/4 – 1,5 kW

Curve caratteristiche KN25

60 Hz



- ② KN25/2 – 0,75 kW ③ KN25/3 – 1,1 kW
 ④ KN25/4 – 1,5 kW